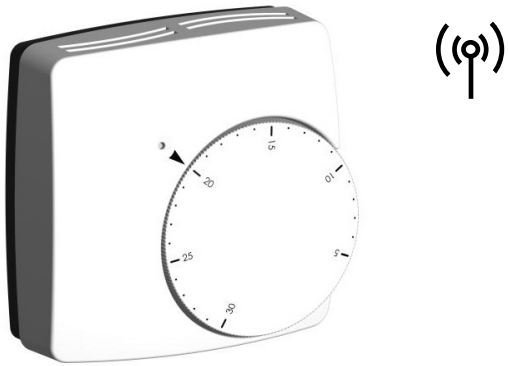
USER GUIDE

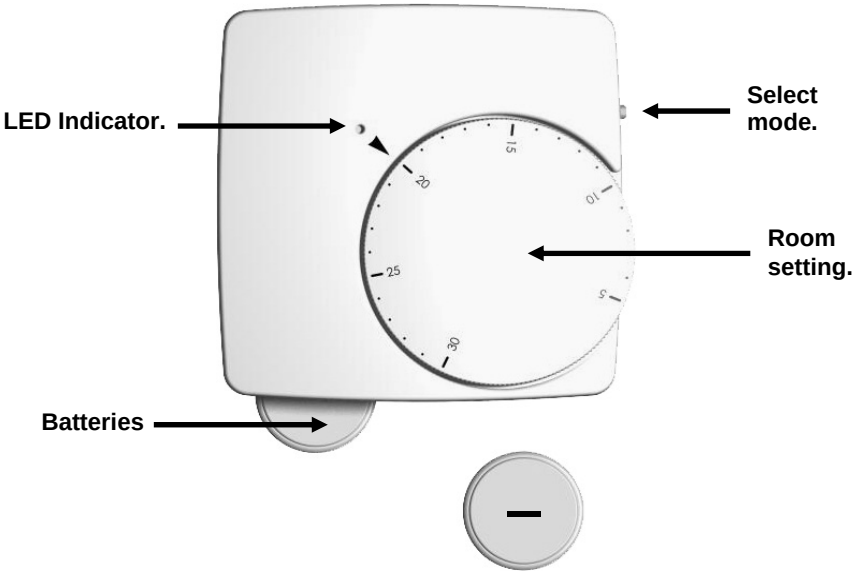
GB

RF basic thermostat WFHTRF 01 (20033)



MODES DESCRIPTION

- Radio frequency RF thermostat (433.92 Mhz) specially designed for water floor heating.
- Personal code on each product.
- Equipped with a switch to select 3 different operating modes:
  - ☼ **Comfort** (The thermostat follow the setting temperature)
  - **Off**
  - ☾ **Night reduction** (The thermostat follow the setting temperature **– 4°C**)
- To be used only with ours receivers.



RADIO CONFIGURATION MODE

- Turn the thermostat in **Off** position.
- To assign (*) the RF thermostat with the receiver you must put the receiver in “RF init” mode (please refer to the receiver leaflet).
- After you have just made the thermostat in ☼ or ☾ mode.
  The thermostat sends its configuration address by radio signal. (The thermostat LED blinks green)
- You can check the good signal reception on the receiver (please refer to the receiver leaflet)
- Now your thermostat is correctly assigned with the receiver, place your thermostat in the room need to be regulated.

* (To configure correctly your thermostat with the receiver you should place the thermostat near to the receiver during the RADIO CONFIGURATION)

LED INDICATOR

Red: - Heating indication (During consign adjustment)

Red Blinking: **-** 1 second cycle => Low batteries indication.

Green blinking: - Radio transmission (1 flash by transmission)

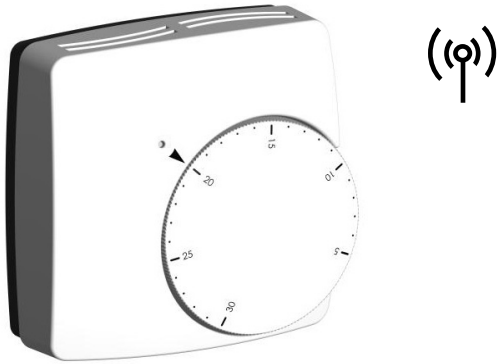
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Measured temperature precision	0.1°C (or 0.2°F)
Operating temperature	0°C - 50°C (or 32°F – 122°F)
Setting temperature range	5°C – 30°C (or 41°F - 86°F)
Regulation characteristics	Proportional band 15min for 2°K
Electrical Protection	Class II - IP30
Power Supply Battery operated life	2 x 3V (CR2430) ~ 2 years
Radio frequency	433.92 MHz, <10mW.
certifications	CE. EN 300220-1, EN 301489-1 (Radio frequency certifications)
Soft version	V 2.0x

GUIDE D'UTILISATION

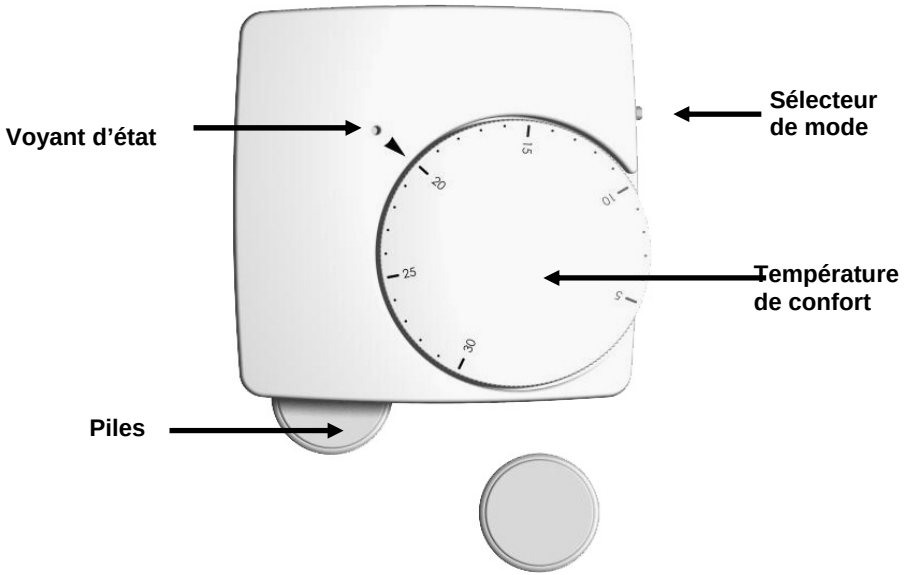
F

Thermostat basic RF WFHTRF 01 (20033)



FONCTION et DESCRIPTION

- Thermostat Radio Fréquence (433.92 Mhz), destiné à la régulation de plancher chauffant.
- Chaque thermostat possède un code personnalisé.
- Sélecteur de fonctionnement 3 positions :
  - ☼ **Comfort** (Le thermostat suit la température ajustée)
  - **Off**
  - ☾ **Abaissement** (Le thermostat suit la température ajustée **– 4°C**)
- Ne peut être utilisé qu'avec l'un de nos récepteurs RF.



MODE CONFIGURATION RF

- Mettre le thermostat RF sur **Off**.
- Pour configurer le thermostat RF (*) avec le récepteur il faut que ce dernier soit en mode "**RF init**" (Se reporter à la notice du récepteur RF).
- Vous pouvez maintenant mettre le thermostat en mode ☼ ou ☾.
  Le thermostat transmet alors le signal de configuration RF pendant 5 secondes. (Le voyant du thermostat clignote en vert pendant 10 secondes au rythmes de 2 flash par seconde)
- Vérifiez la bonne réception du signal sur le récepteur (Se reporter à la notice du récepteur RF).
- Votre thermostat peut maintenant configuré il peut donc être placé dans la pièce à réguler.

* (Pour une bonne configuration il est préférable de placer le thermostat proche du récepteur pendant la configuration)

VOYANT D'ETAT

Rouge fixe:	- Thermostat en chauffe (Uniquement pendant le réglage de la consigne)
Rouge clignotant:	- Flash de 1 seconde => Piles faibles.
Vert clignotant :	**-** Transmission radio (1 flash par transmission)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Précision de mesure	0.1°C
Température de fonctionnement	0°C - 50°C
Plage de réglage de la température d'ambiance	5°C – 30°C
Caractéristique de régulations	Bande proportionnelle de 2°K pour un cycle de 15 minutes.
Protection	Class II - IP30
Alimentation **Autonomie**	2 piles de 3V type CR2430 environ 2 ans
Fréquences radio	433.92MHz, <10mW
Homologations	CE. EN 300220-1, EN 301489-1 (Certifications pour les radio fréquences)
Version Programme	V 2.0x